



# Hodnocení diplomové práce oponentem

|              |                                      |             |           |
|--------------|--------------------------------------|-------------|-----------|
| Název práce: | <b>Analýza VA charakteristik FVE</b> |             |           |
| Student:     | Bc. Ondřej NIKL                      | Std. číslo: | E14N0052P |
| Oponent:     | Ing. Jaroslav Holý                   |             |           |

| Kritéria hodnocení práce oponentem                          | Max. body | Přidělené body |
|---|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění) | 25        | <b>24</b>      |
| Odborná úroveň práce  | 50        | <b>45</b>      |
| Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace      | 15        | <b>15</b>      |
| Formální zpracování práce, dodržování norem                 | 10        | <b>8</b>       |

## Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Diplomant Bc. Ondřej Nikl řádně splnil všechny předepsané body zadání. V práci nalézt značný počet měření, který diplomant provedl v delším časovém období a zároveň je k nim uveden patřičný komentář a zhodnocení. Grafický materiál je na vysoké úrovni a je systematicky seřazen. Práce jako celek působí kompaktně a nejen proto ji hodnotím "výborně" a doporučuji k obhajobě.

## Dotazy oponenta k práci:

1. Jaký je současný stav využití sluneční energie ve světě, EU a v ČR?
3. Nastíňte vývoj výkupních cen z FV elektráren v České republice.
2. Jak lze eliminovat vyšší harmonické, které generují střídače u FV elektráren?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směnicí děkana FEL)

Dne: 25.5.2016

  
.....  
podpis oponenta práce